

Mina de Cobre Panamá Project C1002A - Port Site Mass Earth Works
Q-HSSE Toolbox Talk (TBT) - Training - JDN3833.PSF.21.35



Jan De Nul N.V.	Owner:	Minera Panama	Country:	Panamá
	Rev. no.:	00	Rev. date:	23 May 2013

SUBJECT OF THE ☐ TOOLBOX TALK – ☐ TRAINING (Description of discussed item(s) – reference to other documents)
SUBJETO DEL ☐ TOOLBOX TALK – ☐ CURSO (Descripción del / de los punto(s) tratado(s) – referencia a otros documentos)

SEGURIDAD:

Para todo los trabajos necessita:

1. Una copia de la permiso de trabajo (semanol o diario dependente)
2. AST completo y specifico para su trabajo = ojo para firmar y AST con riesgos y medidas
3. FLHA firmando para la capataz

Por favor pregunta los gentes de seguridad la mañana cuando fallo un documento

AMBIENTE:
- Plano diarrio

Sobre los incidentes de derrame de ayer. Hitachi 470ZX-05 y el tractor DCOTLG-66 CAT.

Location – where was Toolbox Talk given (work location on the project + meeting place): Ubicación – donde se realice el Toolbox (ubicación de trabajo en el proyecto + lugar de encuentro)	Date: Fecha:	Duration: Duración:	Page: Página:
Principal Tent.	3/06/2013	15'	1 / 6

Given by (name & function & Company): Impartido por (nombre & cargo & empreza):	In presence of (supervisors, superintendents, ...): En presencia de (supervisores, superintendentes, ...):
Milagros Díaz / Tim Vangronsveld	

Type of TBT – Tipo de TBT

☐ **Training / Curso**	(an adjusted Health & Safety training, especially developed for a specific function or work station.) (una capacitación en Salud & Seguridad, desarrollado especialmente para una función específica o una estación de trabajo)
☒ **Information / Información**	(information on risks for Health & Safety, means of protection & prevention, first aid by accidents, fire fighting & evacuation.) (información ~ riesgos de S&S, los medios de protección y prevención, primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación)
☐ **Instructions / Instrucciones**	(procedures and protective arrangements in case of serious or immediate danger) (procedimientos y mecanismos de protección en caso de peligro grave o inmediato)

	Name / *Nombre*	**Signature** / *Firma*		**Name** / *Nombre*	**Signature** / *Firma*
1.	Edgardo Juñez	[signature]	2.	Ezequel Acuña	[signature]
3.	Roberto Arias	[signature]	4.	irbin saldaña	[signature]
5.	alexis Rivas	[signature]	6.	Hacer Espinoza	[signature]
7.	Eric Sug	[signature]	8.	Jesús Valdes	[signature]
9.	Alain González	[signature]	10	[signature]	[signature]
11.	Rogelio Lara	[signature]	12	[signature]	[signature]
13.	Miguel Galvez	[signature]	14	Juan C. [illegible]	[signature]
15.	Josue Alemán	[signature]	16	Lorenzo Escoveu	[signature]
17.	Carlos Pitre	[signature]	18	José L. Ortegas	[signature]
19.	Abel Pitti	[signature]	20		

1) Al firmar este documento yo **reconozco** que se me ha explicado/informado (en un lenguaje que yo comprendo) y que **entiendo completamente,** el contenido de este curso de inducción. *By signing this form I* ***acknowledge*** *that I have been explained/briefed (in a language I understood) and that I* ***fully understand*** *the content of this ToolBox Talk. I accept that it is my* ***Duty*** *to act upon it in my assigned position and that I will* ***work Safely****.*

2) "Yo reconozco que es mi **Deber** actuar en mi posición asignada y que **trabajaré en forma Segura**. Cooperaré en **hacer Seguro mi lugar de trabajo** con todas las medidas de control necesarias y disponibles, y me aseguraré de que mis compañeros de trabajo y otros terceros trabajadores o visitantes no se expongan a ningún riesgo innecesario o inaceptable.
I will cooperate to make my ***workplace Safe*** *with all necessary and available control measures and I will ensure that my co-workers or other 3rd party employees or visitors are not exposed to any unnecessary or unacceptable risks.*



Jan De Nul N.V.	Mina de Cobre Panamá Project C1002A - Port Site Mass Earth Works **Q-HSSE Toolbox Talk (TBT) - Training - JDN3833.PSF.21.35**			
	Owner:	Minera Panama	Country:	Panamá
	Rev. no.:	00	Rev. date:	23 May 2013



SUBJECT OF THE ☐ TOOLBOX TALK – ☐ TRAINING (Description of discussed item(s) – reference to other documents)
SUBJETO DEL ☐ TOOLBOX TALK – ☐ CURSO (Descripción del / de los punto(s) tratado(s) – referencia a otros documentos)

SEGURIDAD:

Para todo los trabajos necessita:

1. Una copia de la permiso de trabajo (semanol o diario dependente)
2. AST completo y specifico para su trabajo = ojo para firmar y AST con riesgos y medidas
3. FLHA firmando para la capataz

Por favor pregunta los gentes de seguridad la mañana cuando fallo un documento

AMBIENTE:

- Plano diario
- Sobre los incidentes de derrame de ayer: la excavadora Hitachi 470 ZX-05 y el tractor CAT D6T LG-[illegible]6.

Location – where was Toolbox Talk given (work location on the project + meeting place): Ubicación – donde se realice el Toolbox (ubicación de trabajo en el proyecto + lugar de encuentro)	Date: Fecha:	Duration: Duración:	Page: Página:
Principal Tent A-25A	3/06/2013	15'	2 / 6

Given by (name & function & Company): Impartido por (nombre & cargo & empreza):	In presence of (supervisors, superintendents, ...): En presencia de (supervisores, superintendentes, ...):
Milagros Díaz, Tim Vangronsveld	

Type of TBT – Tipo de TBT

☐ **Training / Curso**	(an adjusted Health & Safety training, especially developed for a specific function or work station.) (una capacitación en Salud & Seguridad, desarrollado especialmente para una función específica o una estación de trabajo)
☒ **Information / Información**	(information on risks for Health & Safety, means of protection & prevention, first aid by accidents, fire fighting & evacuation.) (información ~ riesgos de S&S, los medios de protección y prevención, primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación)
☐ **Instructions / Instrucciones**	(procedures and protective arrangements in case of serious or immediate danger) (procedimientos y mecanismos de protección en caso de peligro grave o inmediato)

	Name / *Nombre*	**Signature** / *Firma*		**Name** / *Nombre*	**Signature** / *Firma*
1.	Roberto Cortez	Roberto Cortez	2.	Lazaro Mora Pola	Lazaro Mora Pola
3.	[illegible]	[illegible]	4.	Efrain	Gonzalez S
5.	Aléis Sarba	Aléis Sarba	6.	Víctor Loras	VS
7.	Manuel Muñoz	Manuel Muñoz	8.	Saturnino	Saturnino Contreras
9.	Celiomi	Celiomi [illegible]	10.	[illegible]	[illegible]
11.	José L. Alfonso	José L. [illegible]	12.	Aurelio Toledo	Aurelio Toledo
13.	Juriel E. Herrera	[illegible]	14.	Seyson	[illegible]
15.	Alejandro Corrales	Alejandro Corrales	16.	Elias V[illegible]	[illegible]
17.	[illegible] Mendez	[illegible] Mendez	18.		
19.	Lázaro Mora	Lázaro Mora	20.		

1) Al firmar este documento yo **reconozco** que se me ha explicado/informado (en un lenguaje que yo comprendo) y que **entiendo completamente,** el contenido de este curso de inducción. *By signing this form I* ***acknowledge*** *that I have been explained/briefed (in a language I understood) and that I* ***fully understand*** *the content of this ToolBox Talk. I accept that it is my* ***Duty*** *to act upon it in my assigned position and that I will* ***work Safely****.*

2) "Yo reconozco que es mi **Deber** actuar en mi posición asignada y que **trabajaré en forma Segura**. Cooperaré en **hacer Seguro mi lugar de trabajo** con todas las medidas de control necesarias y disponibles, y me aseguraré de que mis compañeros de trabajo y otros terceros trabajadores o visitantes no se expongan a ningún riesgo innecesario o inaceptable.
I will cooperate to make my ***workplace Safe*** *with all necessary and available control measures and I will ensure that my co-workers or other 3rd party employees or visitors are not exposed to any unnecessary or unacceptable risks.*

	Mina de Cobre Panamá Project C1002A - Port Site Mass Earth Works **Q-HSSE Toolbox Talk (TBT) - Training - JDN3833.PSF.21.35**			
Jan De Nul N.V.	Owner:	Minera Panama	Country:	Panamá
	Rev. no.:	00	Rev. date:	23 May 2013

SUBJECT OF THE ☐ TOOLBOX TALK – ☐ TRAINING (Description of discussed item(s) – reference to other documents)
SUBJETO DEL ☐ TOOLBOX TALK – ☐ CURSO (Descripción del / de los punto(s) tratado(s) – referencia a otros documentos)

SEGURIDAD:

Para todo los trabajos necessita:

1. Una copia de la permiso de trabajo (semanol o diario dependente)
2. AST completo y specifico para su trabajo = ojo para firmar y AST con riesgos y medidas
3. FLHA firmando para la capataz

Por favor pregunta los gentes de seguridad la mañana cuando fallo un documento

AMBIENTE:
- Plano diarrio
- Sobre los incidentes de derrame de ayer: Hitachi 470ZX-05 (Excavadora) y el tractor D6TLGP CAT

Location – where was Toolbox Talk given (work location on the project + meeting place): Ubicación – donde se realice el Toolbox (ubicación de trabajo en el proyecto + lugar de encuentro)	Date: Fecha:	Duration: Duración:	Page: Página:
Principal Tent, A25n	3/06/2013	15'	3 / 6

Given by (name & function & Company): Impartido por (nombre & cargo & empreza):	In presence of (supervisors, superintendents, ...): En presencia de (supervisores, superintendentes, ...):
Milagros Díaz, Tim Vangronsveld	

Type of TBT / Tipo de TBT

☐ **Training / Curso**	(an adjusted Health & Safety training, especially developed for a specific function or work station.) (una capacitación en Salud & Seguridad, desarrollado especialmente para una función especifica o una estación de trabajo)
☒ **Information / Información**	(information on risks for Health & Safety, means of protection & prevention, first aid by accidents, fire fighting & evacuation.) (información ~ riesgos de S&S, los medios de protección y prevención, primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación)
☐ **Instructions / Instrucciones**	(procedures and protective arrangements in case of serious or immediate danger) (procedimientos y mecanismos de protección en caso de peligro grave o inmediato)

	Name / *Nombre*	**Signature** / *Firma*		**Name** / *Nombre*	**Signature** / *Firma*
1.	[signature]	[signature]	2.		
3.	Julián Vargas	[signature]	4.		
5.	[illegible]	[signature]	6.		
7.	[illegible]	[signature]	8.		
9.	Eric Gonzalez	[signature]	10		
11.	Maximilian [illegible]	[signature]	12		
13.	Paulino Álvarez	[signature]	14		
15.	Orlando Saldaña	[signature]	16		
17.	Fernando Sanjur	[signature]	18		
19.	Felix Medina	[signature]	20		

1) Al firmar este documento yo **reconozco** que se me ha explicado/informado (en un lenguaje que yo comprendo) y que **entiendo completamente,** el contenido de este curso de inducción. *By signing this form I **acknowledge** that I have been explained/briefed (in a language I understood) and that I **fully understand** the content of this ToolBox Talk. I accept that it is my **Duty** to act upon it in my assigned position and that I will **work Safely**.*

2) "Yo reconozco que es mi **Deber** actuar en mi posición asignada y que **trabajaré en forma Segura**. Cooperaré en **hacer Seguro mi lugar de trabajo** con todas las medidas de control necesarias y disponibles, y me aseguraré de que mis compañeros de trabajo y otros terceros trabajadores o visitantes no se expongan a ningún riesgo innecesario o inaceptable.
*I will cooperate to make my **workplace Safe** with all necessary and available control measures and I will ensure that my co-workers or other 3rd party employees or visitors are not exposed to any unnecessary or unacceptable risks.*

	Mina de Cobre Panamá Project C1002A - Port Site Mass Earth Works **Q-HSSE Toolbox Talk (TBT) - Training - JDN3833.PSF.21.35**			
Jan De Nul N.V.	Owner:	Minera Panama	Country:	Panamá
	Rev. no.:	00	Rev. date:	23 May 2013

SUBJECT OF THE ☐ TOOLBOX TALK – ☐ TRAINING (Description of discussed item(s) – reference to other documents)
SUBJETO DEL ☐ TOOLBOX TALK – ☐ CURSO (Descripción del / de los punto(s) tratado(s) – referencia a otros documentos)

SEGURIDAD:

Para todo los trabajos necessita:

1. Una copia de la permiso de trabajo (semanol o diario dependente)
2. AST completo y specifico para su trabajo = ojo para firmar y AST con riesgos y medidas
3. FLHA firmando para la capataz

Por favor pregunta los gentes de seguridad la mañana cuando fallo un documento

AMBIENTE:

- Plano diarrio
- Sobre los incidentes de derrame de ayer: la excavadora Hitachi 470ZX-05 y el tractor CAT D6TLG-66.

Location – where was Toolbox Talk given (work location on the project + meeting place): Ubicación – donde se realice el Toolbox (ubicación de trabajo en el proyecto + lugar de encuentro)	Date: Fecha:	Duration: Duración:	Page: Página:
Principal Tent A-25n	3/06/2013	15'	4 / 6

Given by (name & function & Company): Impartido por (nombre & cargo & empreza):	In presence of (supervisors, superintendents, …): En presencia de (supervisores, superintendentes, …):
Milagros Díaz / Tim Vangronsveld	

Type of TBT – Tipo de TBT

☐ **Training / Curso**	(an adjusted Health & Safety training, especially developed for a specific function or work station.) (una capacitación en Salud & Seguridad, desarrollado especialmente para una función específica o una estación de trabajo)
☒ **Information / Información**	(information on risks for Health & Safety, means of protection & prevention, first aid by accidents, fire fighting & evacuation.) (información ~ riesgos de S&S, los medios de protección y prevención, primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación)
☐ **Instructions / Instrucciones**	(procedures and protective arrangements in case of serious or immediate danger) (procedimientos y mecanismos de protección en caso de peligro grave o inmediato)

	Name / *Nombre*	**Signature** / *Firma*		**Name** / *Nombre*	**Signature** / *Firma*
1.	Oscar Suarez	[signature]	2.	[illegible]	[signature]
3.	José García	[signature]	4.	José R. [illegible]	[signature]
5.	[illegible]	[signature]	6.	[illegible]	
7.	Eric Samaniego	[signature]	8.		
9.	Abdiel Bonilla	[signature]	10		
11.	Ramiro H	[signature]	12		
13.	MARTIN BRAVO	[signature]	14		
15.	[illegible]	[signature]	16		
17.	Abdiel Mendel	[signature]	18		
19.	[illegible]	[signature]	20		

1) Al firmar este documento yo **reconozco** que se me ha explicado/informado (en un lenguaje que yo comprendo) y que **entiendo completamente,** el contenido de este curso de inducción. *By signing this form I* ***acknowledge*** *that I have been explained/briefed (in a language I understood) and that I* ***fully understand*** *the content of this ToolBox Talk. I accept that it is my* ***Duty*** *to act upon it in my assigned position and that I will* ***work Safely****.*

2) "Yo reconozco que es mi **Deber** actuar en mi posición asignada y que **trabajaré en forma Segura**. Cooperaré en **hacer Seguro mi lugar de trabajo** con todas las medidas de control necesarias y disponibles, y me aseguraré de que mis compañeros de trabajo y otros terceros trabajadores o visitantes no se expongan a ningún riesgo innecesario o inaceptable.
I will cooperate to make my ***workplace Safe*** *with all necessary and available control measures and I will ensure that my co-workers or other 3rd party employees or visitors are not exposed to any unnecessary or unacceptable risks.*



Mina de Cobre Panamá Project C1002A - Port Site Mass Earth Works
Q-HSSE Toolbox Talk (TBT) - Training - JDN3833.PSF.21.35



Jan De Nul N.V.	Owner:	Minera Panama	Country:	Panamá
	Rev. no.:	00	Rev. date:	23 May 2013

SUBJECT OF THE ☐ TOOLBOX TALK – ☐ TRAINING (Description of discussed item(s) – reference to other documents)
SUBJETO DEL ☐ TOOLBOX TALK – ☐ CURSO (Descripción del / de los punto(s) tratado(s) – referencia a otros documentos)

SEGURIDAD:

Para todo los trabajos necessita:

1. Una copia de la permiso de trabajo (semanol o diario dependente)
2. AST completo y specifico para su trabajo = ojo para firmar y AST con riesgos y medidas
3. FLHA firmando para la capataz

Por favor pregunta los gentes de seguridad la mañana cuando fallo un documento

AMBIENTE:
- Plano diarrio
- Sobre los incidentes de derrame del día de ayer: Excavadora Hitachi 470 ZX-05 y el Tractor CAT D6TL6-66.

Location – where was Toolbox Talk given (work location on the project + meeting place): Ubicación – donde se realice el Toolbox (ubicación de trabajo en el proyecto + lugar de encuentro)	Date: Fecha:	Duration: Duración:	Page: Página:
Principal Tent, A2Sn	3/06/2013	15'	5 / 6

Given by (name & function & Company): Impartido por (nombre & cargo & empreza):	In presence of (supervisors, superintendents, ...): En presencia de (supervisores, superintendentes, ...):
Milagros Díaz, Tim Vangronsveld.	

Type of TBT / Tipo de TBT

☐ **Training / Curso** — (an adjusted Health & Safety training, especially developed for a specific function or work station.) (una capacitación en Salud & Seguridad, desarrollado especialmente para una función específica o una estación de trabajo)

☒ **Information / Información** — (information on risks for Health & Safety, means of protection & prevention, first aid by accidents, fire fighting & evacuation.) (información ~ riesgos de S&S, los medios de protección y prevención, primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación)

☐ **Instructions / Instrucciones** — (procedures and protective arrangements in case of serious or immediate danger) (procedimientos y mecanismos de protección en caso de peligro grave o inmediato)

	Name / Nombre	Signature / Firma		Name / Nombre	Signature / Firma
1.	Joel Rivera	[signature]	2.	Alejo Ríos	[signature]
3.	[illegible]	[signature]	4.	Jaime	Antonio
5.	[illegible]	[signature]	6.	[illegible]	[signature]
7.	Oscar McDermott	[signature]	8.		
9.	David Vargas	David Vargas	10		
11.	Marco Gómez	Marco Gómez	12		
13.	[illegible]	[signature]	14		
15.	Virgilio Coronel	[signature]	16		
17.	SAMUEL - H	[signature]	18		
19.	Timothy Guerrero	[signature]	20		

1) Al firmar este documento yo **reconozco** que se me ha explicado/informado (en un lenguaje que yo comprendo) y que **entiendo completamente,** el contenido de este curso de inducción. *By signing this form I* ***acknowledge*** *that I have been explained/briefed (in a language I understood) and that I* ***fully understand*** *the content of this ToolBox Talk. I accept that it is my* ***Duty*** *to act upon it in my assigned position and that I will* ***work Safely****.*

2) "Yo reconozco que es mi **Deber** actuar en mi posición asignada y que **trabajaré en forma Segura**. Cooperaré en **hacer Seguro mi lugar de trabajo** con todas las medidas de control necesarias y disponibles, y me aseguraré de que mis compañeros de trabajo y otros terceros trabajadores o visitantes no se expongan a ningún riesgo innecesario o inaceptable.
I will cooperate to make my ***workplace Safe*** *with all necessary and available control measures and I will ensure that my co-workers or other 3rd party employees or visitors are not exposed to any unnecessary or unacceptable risks.*



Mina de Cobre Panamá Project C1002A - Port Site Mass Earth Works
Q-HSSE Toolbox Talk (TBT) - Training - JDN3833.PSF.21.35



Jan De Nul N.V.	Owner:	Minera Panama	Country:	Panamá
	Rev. no.:	00	Rev. date:	23 May 2013

SUBJECT OF THE ☐ TOOLBOX TALK – ☐ TRAINING (Description of discussed item(s) – reference to other documents)
SUBJETO DEL ☐ TOOLBOX TALK – ☐ CURSO (Descripción del / de los punto(s) tratado(s) – referencia a otros documentos)

SEGURIDAD:

Para todo los trabajos necessita:

1. Una copia de la permiso de trabajo (semanol o diario dependente)
2. AST completo y specifico para su trabajo = ojo para firmar y AST con riesgos y medidas
3. FLHA firmando para la capataz

Por favor pregunta los gentes de seguridad la mañana cuando fallo un documento

AMBIENTE:

- Plano diarrio
- Sobre los incidentes de derrame del día de ayer: excavadora Hitachi 470 ZX-05 y el Tractor CAT D6TLG-66.

Location – where was Toolbox Talk given (work location on the project + meeting place): Ubicación – donde se realice el Toolbox (ubicación de trabajo en el proyecto + lugar de encuentro)	Date: Fecha:	Duration: Duración:	Page: Página:
Principal Tent, A2Sn	3/06/2013	15	6 / 6

Given by (name & function & Company): Impartido por (nombre & cargo & empreza):	In presence of (supervisors, superintendents, ...): En presencia de (supervisores, superintendentes, ...):
Milagros Díaz, Tim Vangronsveld	

Type of TBT – Tipo de TBT

☐ **Training / Curso** (an adjusted Health & Safety training, especially developed for a specific function or work station.) (una capacitación en Salud & Seguridad, desarrollado especialmente para una función especifica o una estación de trabajo)

☒ **Information / Información** (information on risks for Health & Safety, means of protection & prevention, first aid by accidents, fire fighting & evacuation.) (información ~ riesgos de S&S, los medios de protección y prevención, primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación)

☐ **Instructions / Instrucciones** (procedures and protective arrangements in case of serious or immediate danger) (procedimientos y mecanismos de protección en caso de peligro grave o inmediato)

	Name / *Nombre*	**Signature** / *Firma*		**Name** / *Nombre*	**Signature** / *Firma*
1.	Daniel Díaz	[signature]	2.		
3.	Luciano Robinson	[signature]	4.		
5.	Jose Canto	[signature]	6.		
7.	Bernal Pascual	Pascual Bernal	8.		
9.			10		
11.			12		
13.			14		
15.			16		
17.			18		
19.			20		

1) Al firmar este documento yo **reconozco** que se me ha explicado/informado (en un lenguaje que yo comprendo) y que **entiendo completamente,** el contenido de este curso de inducción. *By signing this form I* ***acknowledge*** *that I have been explained/briefed (in a language I understood) and that I* ***fully understand*** *the content of this ToolBox Talk. I accept that it is my* ***Duty*** *to act upon it in my assigned position and that I will* ***work Safely.***

2) "Yo reconozco que es mi **Deber** actuar en mi posición asignada y que **trabajaré en forma Segura.** Cooperaré en **hacer Seguro mi lugar de trabajo** con todas las medidas de control necesarias y disponibles, y me aseguraré de que mis compañeros de trabajo y otros terceros trabajadores o visitantes no se expongan a ningún riesgo innecesario o inaceptable.
I will cooperate to make my ***workplace Safe*** *with all necessary and available control measures and I will ensure that my co-workers or other 3rd party employees or visitors are not exposed to any unnecessary or unacceptable risks.*